お知らせ

緊　急

平成27年１月16日

協会会員会社　各　位

一般社団法人　日本産業・医療ガス協会
会　長　　間　　邦　司

在宅酸素療法における火気取扱い
＜注意徹底のお願い＞

在宅酸素療法に使用する酸素濃縮装置、液化酸素装置及び酸素ボンベ（以下「酸素濃縮装置等」という。）については、酸素は支燃性（燃焼を助ける性質）が強いガスであることから、その添付文書や取扱説明書等に火気を近づけてはならない旨が記載されています。

しかしながら、高濃度の酸素を吸入する在宅酸素療法中に患者様が喫煙される等火気の誤った取扱いが原因と考えられる火災により死亡される事例が未だ発生しており、厚生労働省の医薬品・医療機器等安全性情報No.319（平成26年12月）でも注意喚起されています。

在宅酸素事業に従事されている当協会会員各位におかれては、医療機関に対して患者様が在宅酸素療法を始めるときはもとより受診の際にも火気取扱いの注意喚起を行なわれるようご依頼いただくとともに、患者様宅を訪問される際には、患者様に加えてご家族に対しても酸素濃縮装置等の取扱説明書等に基づき下記の火気取扱いの注意を徹底されますようお願いいたします。

この注意徹底にあたっては自社の火気取扱い注意のリーフレットや、添付の**啓発リーフレット**（厚生労働省制作）を利用いただきますとより効果的ですのでぜひご活用願います。

酸素濃縮装置等は取扱説明書どおり適切に使用すれば安全な装置ですので、患者様やご家族の方等は過度に恐れることなく、医師の指示どおりに在宅酸素療法をお受け願います。

＜在宅酸素療法における火気取扱いの注意事項＞

1．酸素吸入中には、**たばこを絶対吸わない。**
2．酸素濃縮装置等の使用中は、**装置の周囲２m以内に火気**（たばこ・ストーブ・コンロ・ろうそく・線香・マッチ・ライター等々）**を置かない。**
3．液化酸素装置（親容器）から携帯型装置（子容器）に液体酸素を移充填するときは、装置の周囲５m以内に火気を置かない。

以　上

（参考資料）

(1)　平成22年１月15日付厚生労働省「在宅酸素療法における火気の取扱いについて」
　　（URL）　http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r98520000003m15_1.html
(2)　独立行政法人医薬医療機器総合機構　PMDA医療安全情報No.4
　　（URL）　http://www.info.pmda.go.jp/anzen_pmda/file/iryo_anzen04.pdf
(3)　一般社団法人日本産業・医療ガス協会
　　（URL）　http://www2.jimga.or.jp/dl/iryo/all/top/HOT_jiko.pdf
　　（URL）　http://www.jimga.or.jp/front/bin/ptlist.phtml?Category=7041（映像資料）

在宅酸素療法を実施している患者居宅で発生した火災による重篤な健康被害の事例

一般社団法人 日本産業・医療ガス協会
在宅酸素部会

当協会会員会社において、平成15年10月以降に発生した「在宅酸素療法実施中の患者居宅で発生した火災による重篤な健康被害の事例」を調査・集計しましたのでご報告します。

各会員会社では、在宅酸素療法を行う患者様ならびにご家族に対し、機器設置および定期点検などの機会に、安心して安全に使っていただけるよう機器の使用方法および注意点などについてご説明しています。

また、一層の安全対策が図られるよう、酸素吸入中の喫煙および火気の危険性を充分説明し、火災事故防止に引き続き努めてまいります。

<報告の基準>

「在宅患者居宅で火災が発生し、患者様が死亡ないし重体もしくは重傷を負った場合」(火災の発生を喫煙のみに特定せず、原因が特定できない場合も含む。)

日本産業・医療ガス協会　医療ガス部門まとめ（平成26年11月末時点）

No.	発生年月	場所	年齢（性別）	重篤状況	原因（推定含）
1	平成15年12月	静岡県	70代（男）	死亡（焼死）	喫煙
2	平成16年 5月	東京都	80代（女）	死亡	（不明：火元は台所）
3	平成17年 2月	栃木県	70代（男）	死亡	喫煙
4	平成17年 3月	広島県	60代（男）	死亡（焼死）	喫煙（寝タバコ）
5	平成17年 3月	福島県	80代（男）	死亡（焼死）	漏電（電気敷布）
6	平成17年 7月	兵庫県	60代（男）	死亡（焼死）	喫煙
7	平成17年11月	広島県	70代（男）	死亡（焼死）	（不明：寝タバコ）
8	平成18年 3月	岡山県	80代（男）	死亡（焼死）	（不明）
9	平成18年 5月	東京都	80代（男）	死亡（火傷）	煙草の不始末
10	平成18年 8月	京都府	80代（女）	死亡（一酸化炭素中毒）	喫煙（寝タバコ）
11	平成18年 8月	兵庫県	60代（女）	重症（火傷）→死亡	喫煙
12	平成18年10月	京都府	70代（男）	死亡（焼死）	喫煙
13	平成18年12月	京都府	10代（女）	死亡	ストーブ
14	平成19年 3月	長野県	50代（男）	死亡（焼死）	喫煙
15	平成19年 3月	愛知県	40代（男）	死亡（焼死）	（不明）
16	平成19年 4月	千葉県	60代（男）	死亡（焼死）	（不明）
17	平成19年 5月	兵庫県	80代（女）	重症（顔火傷）	喫煙
18	平成19年11月	福島県	80代（男）	死亡	喫煙
19	平成19年12月	東京都	80代（女）	死亡	（不明：火元は台所）
20	平成20年 3月	山口県	70代（女）	死亡	喫煙
21	平成20年11月	東京都	70代（男）	死亡	ライターで線香に着火
22	平成21年 1月	奈良県	90歳以上（男）	死亡（焼死）	ストーブ
23	平成21年 2月	鹿児島県	50代（男）	死亡（焼死）	喫煙
24	平成21年 3月	千葉県	80代（男）	死亡（焼死）	ストーブか仏壇
25	平成21年 5月	埼玉県	70代（女）	死亡（焼死）	（不明：電源タップ付近）
26	平成21年10月	京都府	80代（男）	死亡（焼死）	喫煙
27	平成21年11月	兵庫県	60代（女）	死亡（焼死）	（不明）
28	平成21年12月	東京都	70代（男）	重症（火傷）→死亡	（不明）
29	平成22年 1月	大阪府	80代（男）	重症（火傷）→死亡	喫煙
30	平成22年 9月	神奈川県	60代（男）	死亡（焼死）	（不明：煙草の不始末か）
31	平成22年 9月	東京都	70代（男）	死亡（焼死）	（不明：喫煙者でない）
32	平成22年11月	徳島県	80代（男）	死亡（焼死）	（不明）
33	平成23年 1月	大阪府	40代（女）	死亡	（不明：喫煙か）
34	平成23年 1月	兵庫県	80代（男）	死亡（焼死）	（不明）
35	平成23年 4月	長野県	70代（女）	死亡（焼死）	煙草の不始末
36	平成23年 4月	岡山県	60代（男）	死亡（焼死）	煙草の不始末
37	平成23年 9月	和歌山県	70代（男）	死亡（焼死）	（不明：ローソクか）
38	平成24年 6月	岡山県	80代（男）	死亡	喫煙
39	平成24年11月	京都府	70代（女）	死亡（焼死）	（不明：ストーブか）
40	平成24年11月	大阪府	60代（男）	死亡（焼死）	（不明：喫煙か）
41	平成25年 3月	福岡県	80代（男）	死亡（焼死）	（不明）
42	平成25年 8月	沖縄県	70代（男）	重症（気道内火傷）	（不明）
43	平成25年11月	新潟県	80代（女）	死亡（焼死）	（不明：ストーブか）
44	平成25年11月	山形県	70代（男）	死亡（焼死）	（不明）
45	平成25年12月	大阪府	80代（女）	死亡	（不明）
46	平成26年 1月	埼玉県	80代（男）	死亡（焼死）	漏電
47	平成26年 1月	岐阜県	60代（女）	死亡（焼死）	漏電
48	平成26年 1月	秋田県	70代（男）	死亡（焼死）	（不明：ストーブか）
49	平成26年 4月	長野県	70代（男）	死亡	（不明）
50	平成26年 5月	愛知県	70代（男）	死亡（焼死）	（不明）※
51	平成26年 8月	大阪府	80代（女）	死亡	喫煙※
52	平成26年10月	東京都	70代（男）	死亡	喫煙※

（※印：平成26年12月更新分）